

# Proyecto Chuck Norris

Elaborar un proyecto js con webpack que contenga llamadas a la api:

<https://api.chucknorris.io>

## **Debe contener los siguientes requisitos:**

REQ001: Pantalla inicial con el logo proporcionado por la api y una tabla dinámica que muestre todas las categorías a través de una llamada asíncrona.

REQ002: Las categorías deben ser enlaces a un archivo html llamado frase.html que muestre por pantalla una llamada a la api sobre esa categoría que devuelva el valor de la frase generada.

REQ003: En la parte inferior de la pantalla debajo de la tabla dinámica debe contener un botón con el texto "Genérame una Frase". Que haga una llamada a la api a devolver una frase random, esta frase debe cargarse también sobre frase.html.

REQ004: Se realizará todo el proyecto con webpack, subiendo el código a GitHub con el nombre del proyecto ChuckNorris.

## **Detalle de la construcción:**

Debe haber una clase js llamada clases.js para crear las clases necesarias para recoger tanto como las categorías como las frases.

El proyecto debe estar construido con webpack.

## **Ayuda para la construcción:**

Actualmente conocemos el archivo webpack.config.js con una sola entrada para un solo js como por ejemplo:

```
const path = require('path');

module.exports = {
  entry: './src/app.js',
  output: {
    filename: 'main.js',
    path: path.resolve(__dirname, 'dist'),
  },
};
```

Para modificar este archivo y añadir que por ejemplo dos html cada cual le genere el archivo main.js que necesite importar en su pantalla, tendremos que añadir una nueva entrada de js.

```
const path = require('path');

module.exports = {
  entry: {
    main: './src/index.js',
    about: './src/frases.js', // Ejemplo de otra entrada
  },
  output: {
    filename: '[name].main.js',
    path: path.resolve(__dirname, 'dist'),
  }
};
```

En nuestro html index.html que importa el index.js se le creará un archivo en la carpeta /dist/ con el nombre index.main.js y para frases.js se le creará un archivo con el nombre frases.main.js

#### Puntuación de la actividad

0-4,99	El proyecto no funciona correctamente y no se cumplen los requisitos.
5-7,99	Se cumplen todos los requisitos del proyecto y funciona correctamente
8-10	Se realizan mejoras a la aplicación propuesta con nuevas funcionalidades investigando la api y añadiendo más entradas en el webpack.config.js

#### Método de entrega:

Subir al aula virtual un reléase en GitHub mediante un enlace en un bloc de notas.

Fecha de entrega: 29/10/2023 23:59:00.

El trabajo se realizará de forma individual.